



Iridium – éclairage de la route en avant

Iridium 11

La gamme Iridium appartient à une nouvelle génération de luminaire d'éclairage public : ligne élégante, fixation en top ou latérale, usages polyvalents sont les caractères essentiels qui définissent la ligne des luminaires Iridium. Ils répondent en tous points aux exigences d'un éclairage moderne : sécurité, confort visuel et efficacité lumineuse, absence de nuisance. Proposée en quatre tailles de luminaires, la ligne Iridium offre de nouvelles possibilités en termes de conception et de performances photométriques. Les luminaires Mini Iridium, Iridium 9, 10 et 11 sont conçus pour recevoir tous types de sources, systèmes électriques et mécaniques. Ils peuvent être placés à différentes hauteurs et s'intègrent parfaitement à un contexte d'éclairage routier ou urbain. Produite dans une usine certifiée ISO 14001, la gamme Iridium est conçue selon les normes environnementales en vigueur : chaque pièce de la gamme est identifiée de telle sorte que le luminaire sera entièrement recyclable en fin de vie.

Avantages

- Dernière évolution du domaine de l'éclairage routier constituant un progrès important vers une solution d'éclairage urbain écologique
- Permet aux responsables des éclairages extérieurs d'introduire des innovations écologiques de pointe tout en bénéficiant du meilleur coût total de propriété possible
- Acceptation universelle du design et grande modularité, avec une large gamme de tailles, de matériaux et d'options

Fonctions

- La famille de luminaires inclut des versions à lampes MASTERColour CDM Elite MW, CosmoPolis et à LED.
- Optique de qualité supérieure
- Possibilité de gradation et télégestion
- Quatre tailles différentes, convient pour le montage en latéral et en top de mât ; gamme complète de crosses également disponible
- Entièrement recyclable ; seuls la source lumineuse et le pilote doivent être recyclés séparément

Application

- Zones industrielles
- Routes
- Carrefours
- Ronds-points

Descriptions

Types	- SGS254 (version avec capot en polyester renforcé en fibres de verre), - SGS454 (version avec capot en aluminium).	Fermetures	- Verre trempé bombé (GB), meilleur espacement, - Verre plat trempé (FG), réduisant l'éblouissement et améliorant la nuisance nocturne, - Verre plat trempé avec revêtement DynaClean (FGD) sur demande.
Lampes	- E40 600 W max (sur demande), - MASTER SON-T PIA Plus 150/250/400 W, - MASTER QL 165 W (sur demande), - MASTERColour CDM-T Elite MW 210/315 W (sur demande).	Amorceur	Semi-parallèle (SP) pour version SON-T PIA Plus.
Lampe incluse	Oui (K).	Options	- Classe I, - Amorceur série (SI) sur demande, - Amorceur série temporisé (SS) et semi-parallèle temporisé (ST) sur demande, - Ballast électronique selon les versions et les lampes, - Bi-puissance : Chronosense (CH) pour version SON-T ferromagnétique, DynaDimmer (DD) pour version SON-T électronique, - Gradation via télégestion Starsense intégré 1-10V (D6) pour version 150W, - Fusible intégré sur l'appareillage (FU), - Déconnexion électrique et lise hors tension lors de l'ouverture du capot (KC), - Câble de sécurité permettant de retenir le capot polyester au cadre en cas de grand vent (SC).
Appareillages	- Ferromagnétique (faibles pertes), 230 V / 50 Hz, - Électronique, 220-240 V / 50-60 Hz (EB).		
Optiques	- Concept Opti-C (CP) : conçu pour les lampes tubulaires, c'est un système fermé dans lequel l'optique, la vasque et le support douille sont solidaires, pour version MASTER SON-T PIA Plus. Optique T-POT (STE) optimisée pour les lampes MASTER SON-T PIA Plus. Réglage de la lampe sur 7 positions. - Concept "Opti-O" (OR) : c'est un système ouvert dans lequel l'optique est fixée au capot et le support lampe est solidaire de l'appareillage, pour version CDM-T Elite MW.		

Descriptions

Matériaux et finition	- Capot : aluminium ou polyester armé de fibres de verre, avec revêtement IMC*, - Cadre : fonderie d'aluminium moulé sous haute pression, - Capot appareillage et socle : polyamide, - Optiques en aluminium haute pureté, - Clip de fermeture en acier inoxydable.	Installation	- Le système de fixation (flexi-fit) facilite : Le montage en latéral sur des supports de diamètre 42-60 mm. Le montage en top sur des supports de diamètre 60-76 mm, - Inclinaison du luminaire : 5° sur mât (en top), - Hauteurs d'installation recommandées : 10 - 12 m, - T ambiante : 25°C ou 35°C extérieur selon puissances, - Réglage de la lampe sur 6 positions, - Scx : 0,076 m² max (latéral) - 0,036 m² max (frontal).
Couleur	- Couleur standard : gris clair RAL 7035, - Entièrement peint pour la version capot alu (AL) et seulement le capot pour la version polyester (GR), - Autres couleurs RAL ou AKZO disponibles sur demande (ex. 7035), - Couleur du cadre (FM), métallisé (RAL 9006), pour une meilleure apparence esthétique du produit, - Revêtement bord de mer (MSP) : protection marine peut être appliquée sur demande pour résister aux environnements sévères (humidité et sel).	Maintenance	- Par le dessus assurant une posture ergonomique, s'effectuant sans outil, Clip facilitant l'ouverture du capot et béquille de maintien pour une sécurité totale en position ouverte, - Bloc optique, appareillage et support lampe totalement débrochables, - Vasque et optique étant maintenues par un joint non collé, - Recyclage aisé des matériaux en fin de vie du luminaire, chaque pièce de la gamme est identifiée de telle sorte que le luminaire sera entièrement recyclable en fin de vie.

Iridium 11

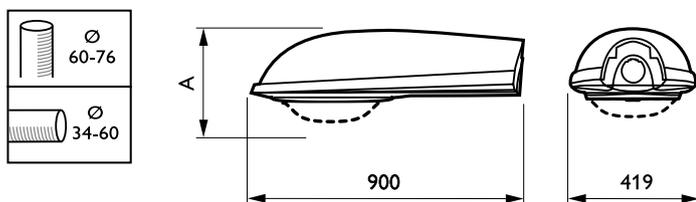
Accessoires	Ensembles mâts/crosses et consoles murales dédiés.
Remarques	- * IMC prévient l'exposition des fibres de verre, - Energie aux chocs : IK08, - Double IP66 pour versions Opti-C, - Conforme à EN 60598-2-3.

Principales applications Zones industrielles, rues, carrefours et alentours

Versions



Schéma dimensionnel



Product	A
SGS254 SON-T400W II TP GB GR SND	319 mm
SGS254 SON-T250W II TP GB GR SND	319 mm

Caractéristiques générales

Cache optique/type de l'objectif	GB
Code famille de lampe	SON-T
Type d'optique	Réflecteur ouvert T-pot
Code de la famille de produits	SGS254

Matériaux et finitions

Couleur	Gris
---------	------

Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Code de protection contre les chocs mécaniques
82517500	SGS254 SON-T250W II TP GB GR SND	IK08

Order Code	Full Product Name	Code de protection contre les chocs mécaniques
82522900	SGS254 SON-T400W II TP GB GR SND	-

Caractéristiques générales

Iridium 11

Order Code	Full Product Name	Marquage CE	Cadre coloré	Couleur des pièces	Couche de protection	Appareillage	Puissance de la lampe	Nombre de sources lumineuses
82517500	SGS254 SON-T250W II TP GB GR SND	Marquage CE	Non	Non	Non	Classique	250 W	1
82522900	SGS254 SON-T400W II TP GB GR SND	-	-	-	-	-	400 W	-

Photométries et Colorimétries

Order Code	Full Product Name	Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	Order Code	Full Product Name	Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât
82517500	SGS254 SON-T250W II TP GB GR SND	5°	5°	82522900	SGS254 SON-T400W II TP GB GR SND	-	-

